



CO2 emissie inventarisatie geheel 2021

| Algemene gegevens organisatie | |
|-------------------------------|--|
| Bedrijfsnaam | Haarsma Tjerkwerd Holding B.V. |
| Adresgegevens | Waltaweg 6 8765 LP Tjerkwerd |
| Inventarisatiejaar | 2021 |
| Datum | Maart 2022 |
| Contactpersoon | S. J. de Boer |
| Organisatorische grenzen | De grenzen zijn bepaald op grond van het operationele vlak van het bedrijf |
| Onderdelen | Haarsma Infra & Milieu B.V. |
| | Haarsma Beton en Industriebouw B.V. |
| | Haarsma transport B.V. |
| | Haarsma Materieel Beheer BV |
| | HaKaWé B.V. |
| | Haarsma Groen, Grond en Infra B.V. |

| Scope | Categorie | Eenheid | Verbruik | CO2 emissie | | |
|-------|--|---------|----------|----------------|----------------|---------------|
| | | | | emissie factor | ton | % |
| 1 | Materieel diesel 2021 | ltr | 203.990 | 3,262 | 665,42 | 35,9% |
| | Materieel HVO 100 2021 (1/3 deel eigen materieel) | ltr | 18.975 | 0,314 | 5,96 | 0,3% |
| | vrachtwagens 2021 | ltr | 290.037 | 3,262 | 946,10 | 51,1% |
| | personenauto's diesel 2021 | ltr | 65.354 | 3,262 | 213,18 | 11,5% |
| | personenauto's benzine 2021 | ltr | 3.791 | 2,784 | 10,55 | 0,6% |
| | gasverbruik Tjerkwerd 2021 | m3 | 5.212 | 1,884 | 9,82 | 0,5% |
| 2 | Elektriciteit Tjerkwerd 2021 GROEN | kWh | 20.270 | | 0,00 | 0,0% |
| | Opgewekte elektriciteit ZONNEPANELEN 2021 | kWh | 35.870 | | 0,00 | 0,0% |
| | Teruglevering elektriciteit ZONNEPANELEN 2021 | kWh | -20.063 | | 0,00 | 0,0% |
| | Verbruik elektriciteit Tjerkwerd totaal 2021 GROEN | kWh | 36.077 | 0,000 | 0,00 | 0,0% |
| | Elektriciteit projecten GROEN | kWh | 8.689 | 0,000 | 0,00 | 0,0% |
| | Zakenreizen privéauto diesel 2021 | ltr | 323 | 3,262 | 1,05 | 0,1% |
| | Zakenreizen privéauto benzine 2021 | ltr | 168 | 2,784 | 0,47 | 0,0% |
| 1 + 2 | Totaal | | | | 1852,55 | 100,0% |

CO2 emissie scope 1 en 2 2021

